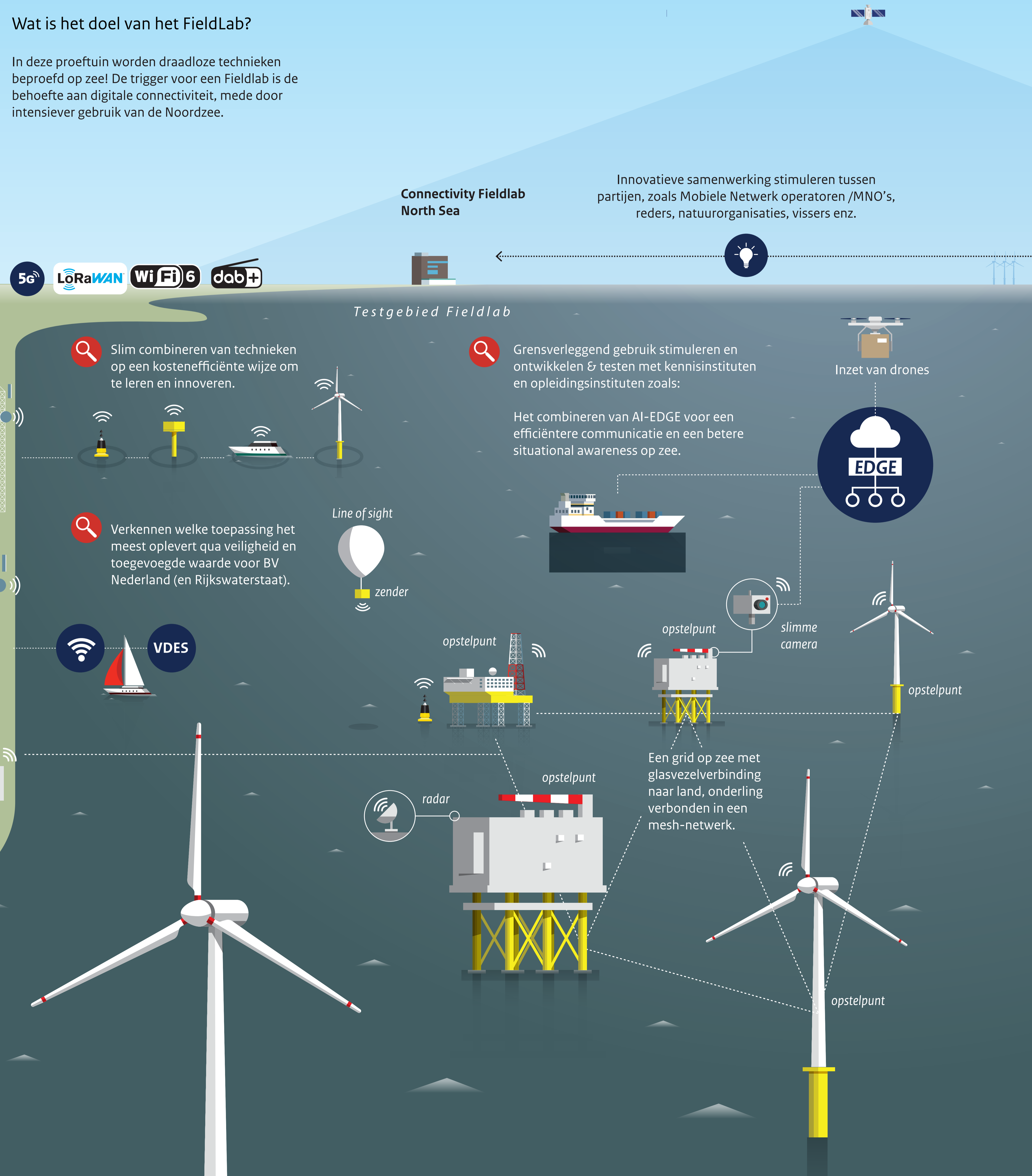


Het Connectivity Fieldlab North Sea

De aanjager voor digitale connectiviteit

Wat is het doel van het FieldLab?

In deze proeftuin worden draadloze technieken beproefd op zee! De trigger voor een Fieldlab is de behoefte aan digitale connectiviteit, mede door intensiever gebruik van de Noordzee.



Wat is er nodig?

Samenwerking tussen verschillende partijen.

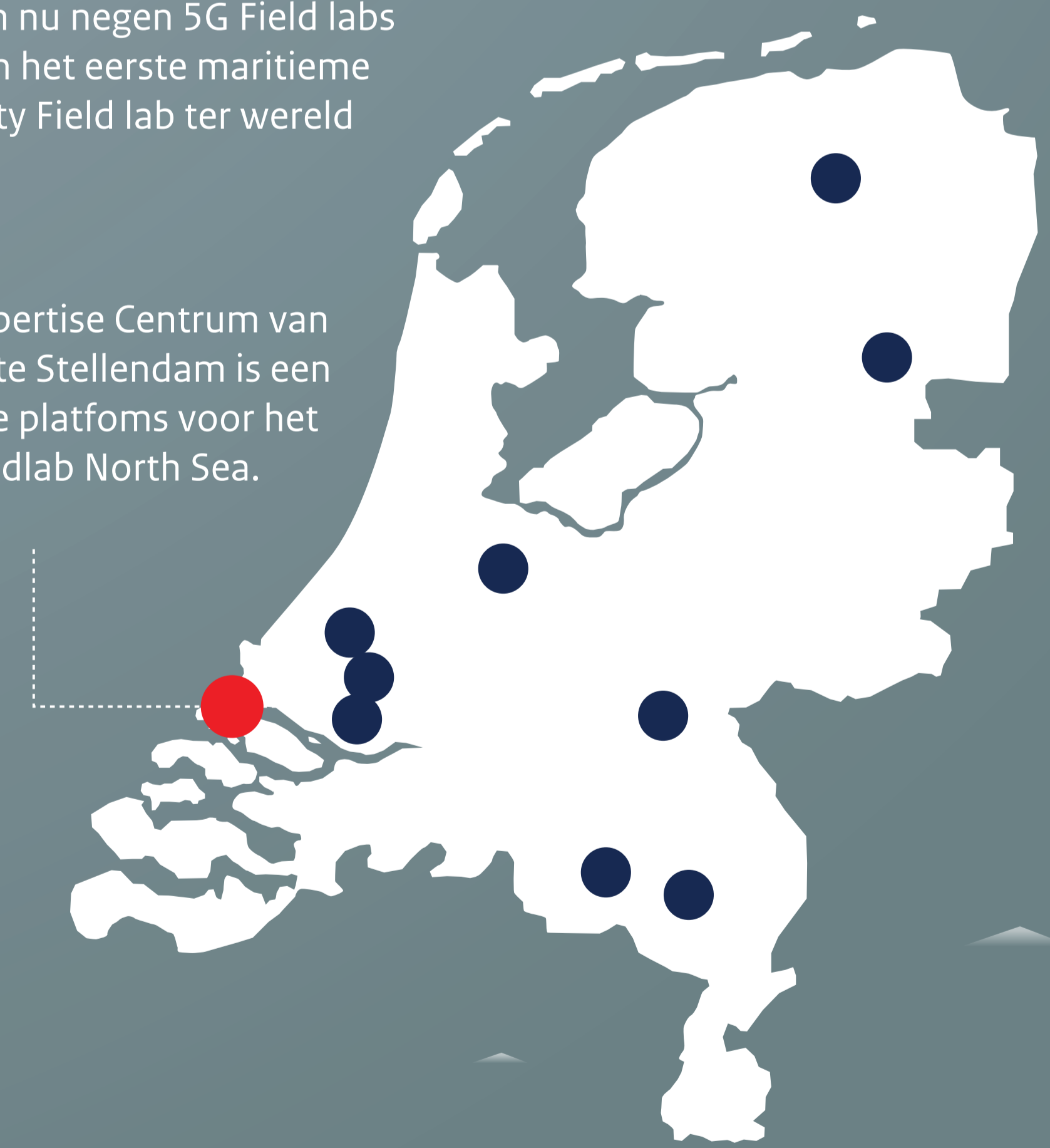


Experimenteervergunning van Agentschap Telecom/AT

Aanvraag van 5G-spectrum door het ministerie

In Nederland zijn nu negen 5G Field labs ingericht. Dit kan het eerste maritieme multi connectivity Field lab ter wereld worden!

Het Offshore Expertise Centrum van Rijkswaterstaat te Stellendam is een van de mogelijke platforms voor het Connectivity Fieldlab North Sea.



Wat levert het op?



Vliegende start met' Missiekritische connectiviteit op zee met 5G en hybride technologie oplossingen (multi-connectiviteit).



Een toekomstvast en flexibel opschaalbaar sensornetwerk op de Noordzee.



Het eerste fieldlab ter wereld om kennis en ervaring met maritieme mobiele connectiviteit op te doen.



Digitale ontsluiting van de Noordzee voor moderne oplossingen, zoals edge computing, slimme camera's, drones en smart shipping